# FieldMate

RoHS　ディスプレイ パワー　インタフェース アナログ OUT

## レーザパワーメータ

- パワーの読み取り、レーザの調整に最適
- 大型ディスプレイとアナログ指針の両表示
- シンプルな機能・操作性
- 保護カバー兼用のスタンドでパネルを保護
- 波長補正機能（1 nm刻み）
- バッテリで最長96時間駆動
- サーマルセンサーと光学センサーに対応
- 和文取扱説明書付き（CD）

ISO/IEC 17025:2005
AC-1630

| 仕様 | | FieldMate |
|---|---|---|
| パワー分解能 | | フルスケールの0.1%, 10 スケールでの全レンジ<br>フルスケールの0.3%, 3 スケールでの全レンジ |
| 確度 | デジタルメータ（k=2）<br>システム<br>アナログメータ<br>アナログ出力 | 読み取り値の±1.0%<br>本体の確度 + センサーの確度<br>±3.0%<br>±1.0% |
| 校正誤差 | | ±1.0% |
| デジタルディスプレイ | | 26 x 89 mm, カスタム固定セグメントLCD |
| アナログメータ | スケール<br>応答 | 上側 0 ～ 10（100分割）, 下側 0 ～ 3（60分割）<br>時定数 80 msec |
| アナログ出力 | 電圧<br>更新レート | 0.0 ～ 2.0 VDC<br>20 Hz |
| パワーサンプリングレート | | 20 Hz（サーマルおよび光学センサー） |
| ディスプレイ更新レート | | 3 Hz |
| 装置電源 | | 100 ～ 240 VAC, 50/60 Hz, AC電源アダプタ（付属）, 9Vアルカリ乾電池2本（付属） |
| 温度環境 | | 動作温度 5 ～ 40℃, 保存温度 −20 ～ 70℃ |
| 適合する規格 | | CE, RoHS, WEEE, ISO17025 |
| サイズ（H x W x D）, 質量（バッテリを含む） | | 193 x 117 x 46 mm, 0.8 kg |
| フロントパネル | ⏻<br>Zero<br>Auto<br>λ<br>矢印キー | 電源オン／オフ<br>環境オフセット<br>自動レンジングの実行<br>波長補正の入力（1 nm刻み）<br>レンジの手動設定や波長補正（選択して数値を変更） |
| 左側のパネル | | 電源ジャックコネクタ, アナログ出力用RCAコネクタ, DB-25スマートプローブコネクタ |
| 品番 | FieldMate | 1098297 |

9Vアルカリ乾電池（2本）、電源コード、AC電源アダプタ、RCA-BNCアナログ出力アダプタ、和文取扱説明書（CD）、英文取扱説明書（CD）、NISTトレーサビリティ体系図（CD）、校正証明書が付属されています。取扱説明書やNISTトレーサビリティ体系図は弊社ホームページよりダウンロードも可能です。

※性能を維持するために、レーザパワー／エネルギーメータおよびセンサーは、少なくとも年に1 回の校正をお奨めいたします。